

(12) NACH DEM VERTRAG ÜBER DIE INTERNATIONALE ZUSAMMENARBEIT AUF DEM GEBIET DES
PATENTWESENS (PCT) VERÖFFENTLICHTE INTERNATIONALE ANMELDUNG

(19) Weltorganisation für geistiges Eigentum
Internationales Büro



(43) Internationales Veröffentlichungsdatum
15. September 2005 (15.09.2005)

PCT

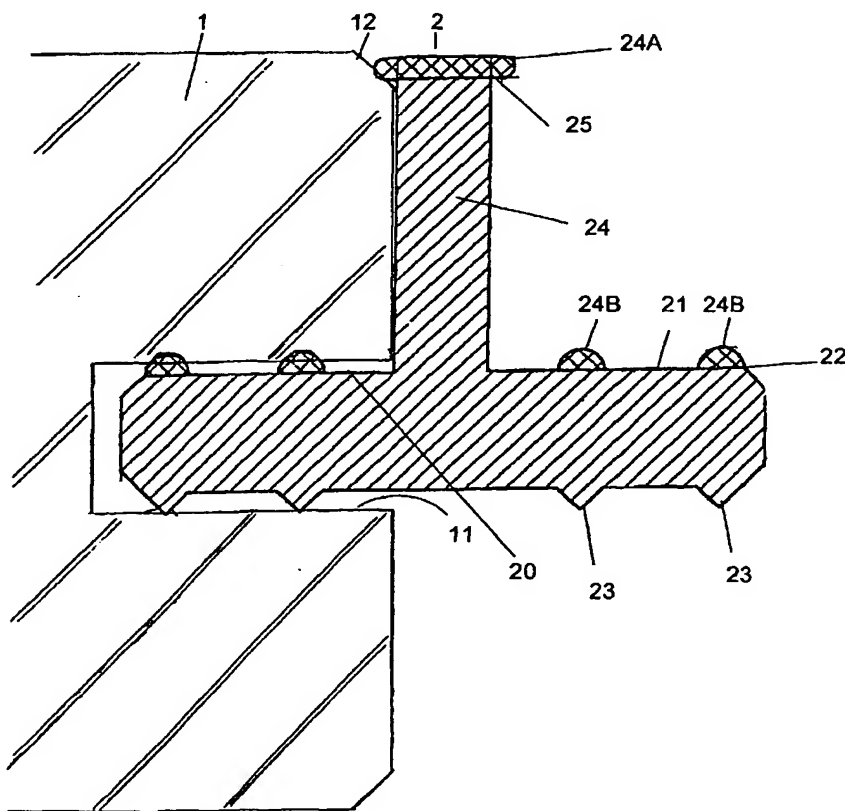
(10) Internationale Veröffentlichungsnummer
WO 2005/085550 A1

- (51) Internationale Patentklassifikation⁷: **E04F 15/02**, 15/08
- (21) Internationales Aktenzeichen: PCT/EP2004/008967
- (22) Internationales Anmeldedatum:
11. August 2004 (11.08.2004)
- (25) Einreichungssprache: Deutsch
- (26) Veröffentlichungssprache: Deutsch
- (30) Angaben zur Priorität:
20 2004 002 966.9
26. Februar 2004 (26.02.2004) DE
- (71) Anmelder (für alle Bestimmungsstaaten mit Ausnahme von US): **NATURSTEINWERK RINSCHKE GMBH** [DE/DE]; Grabbenweg 1, 59609 Anröchte (DE).
- (72) Erfinder; und
- (75) Erfinder/Anmelder (nur für US): **RINSCHKE, Heiner** [DE/DE]; Hauptstrasse 25, 59609 Anröchte (DE).
- (74) Anwalt: **HANEWINKEL, Lorenz**; Boehmert & Boehmert, Ferrarieweg 17a, 33102 Paderborn (DE).
- (81) Bestimmungsstaaten (soweit nicht anders angegeben, für jede verfügbare nationale Schutzrechtsart): AE, AG, AL, AM, AT, AU, AZ, BA, BB, BG, BR, BW, BY, BZ, CA, CH, CN, CO, CR, CU, CZ, DE, DK, DM, DZ, EC, EE, EG, ES, FI, GB, GD, GE, GH, GM, HR, HU, ID, IL, IN, IS, JP, KE, KG, KP, KR, KZ, LC, LK, LR, LS, LT, LU, LV, MA, MD, MG, MK, MN, MW, MX, MZ, NA, NI, NO, NZ, OM, PG, PH, PL, PT, RO, RU, SC, SD, SE, SG, SK, SL, SY, TJ, TM, TN, TR, TT, TZ, UA, UG, US, UZ, VC, VN, YU, ZA, ZM, ZW.

[Fortsetzung auf der nächsten Seite]

(54) Title: LOOSELY LAID NATURAL STONE PANEL FLOOR

(54) Bezeichnung: NATURSTEINPLATTENBODEN IN LOSER VERLEGUNG



(57) Abstract: The invention relates to a natural stone panel floor, whereby the floor panels thereof (1) are laid at a distance from each other on an essentially flat base. The base panels (1) comprise, respectively, a groove (11) which is arranged on the lateral surface thereof (10) and respectively a plastic spacer (2) which is arranged between adjacent floor panels (1), said spacer supports a clamping crosspiece (20, 21) on both sides thereof, which is maintained in a clamped manner in the groove (11).

(57) Zusammenfassung: Die Erfindung betrifft einen Natursteinplattenboden, dessen Bodenplatten (1) beabstandet voneinander auf einem zum wesentlichen ebenen Untergrund verlegt sind, wobei die Bodenplatten (1) in ihren Seitenflächen (10) jeweils eine Nut (11) enthalten und jeweils zwischen benachbarten Bodenplatten (1) ein Fugenabstandshalter (2) aus Kunststoff angeordnet ist, der beidseitig je einen Klemmsteg (20, 21) trägt, die in den Nuten (11) eingeklemmt gehalten sind.

WO 2005/085550 A1



(84) **Bestimmungsstaaten** (soweit nicht anders angegeben, für jede verfügbare regionale Schutzrechtsart): ARIPO (BW, GH, GM, KE, LS, MW, MZ, NA, SD, SL, SZ, TZ, UG, ZM, ZW), eurasisches (AM, AZ, BY, KG, KZ, MD, RU, TJ, TM), europäisches (AT, BE, BG, CH, CY, CZ, DE, DK, EE, ES, FI, FR, GB, GR, HU, IE, IT, LU, MC, NL, PL, PT, RO, SE, SI, SK, TR), OAPI (BF, BJ, CF, CG, CI, CM, GA, GN, GQ, GW, ML, MR, NE, SN, TD, TG).

Veröffentlicht:

- mit internationalem Recherchenbericht
- mit geänderten Ansprüchen

Zur Erklärung der Zweibuchstaben-Codes und der anderen Abkürzungen wird auf die Erklärungen ("Guidance Notes on Codes and Abbreviations") am Anfang jeder regulären Ausgabe der PCT-Gazette verwiesen.